

MOSA

Switch the power on



BROSCHÜRE
LICHTMASTEN





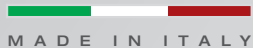
MOESA

SEIT
1963

**DER FACHMANN FÜR
QUALITÄT MIT LOSUNGEN
DIE DEN UNTERSCHIED
MACHEN**

UNSER STOLZ “MADE IN ITALY”

Seit mehr als 50 Jahren arbeitet MOSA konzentriert an der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Erfahrung, Einsatz und Innovation brachten MOSA weltweit in eine führende Position. Konstruktion und Design der Maschinen werden den Anforderungen an die Stromerzeugung und dem Schweißen, stets gerecht. MOSA steht für Stromaggregate, motorbetriebene Schweißgeräte und Lichtmaste.



MOSA arbeitet und produziert unter Einhaltung der ISO 9001. Dieses Verfahren nutzt fortschrittlichste Technologie und bestausgebildetes Personal mit speziellem Know-how. Dies gilt in allen Prozessphasen, von der Planung, über die Auswahl der Rohstoffe und Lieferanten, bis zur Produktion der verschiedenen Bauteile und der Montage, sowie dem strengen Testverfahren. Das stellt die traditionellen Merkmale des Begriffs “Made in Italy” dar.

WARUM SIE MOSALIGHT WAHALEN SOLLTEN

ZWECKMÄSSIGER UND LÄNGERE HALTBARKEIT

Die Prinzipien des Designs und die typische bautechnische Sorgfalt der MOSA-Produktion stechen auch bei den Lichtmasten hervor, die entwickelt und realisiert wurden, um die Führung der Maschine in allen Einsatzbedingungen zu vereinfachen und um Kontinuität und Haltbarkeit zu gewährleisten. Zu den wichtigsten Eigenschaften gehört der obere Schutz des Teleskopmastes, der so nur von MOSA angeboten wird und eine der empfindlichsten Stellen des gesamten Lichtmastes vor Witterungseinflüssen, Bauabfall, Staub und Blättern schützt. Wichtig, um die Sorgfalt hervorzuheben, die bis ins Detail geht, sind auch die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses, über die das Regenwasser besser abfließen kann.





SCHUTZ DES MASTES 1

Zum Schutz vor den Witterungseinflüssen beim gesenkten Mast

LED POWER 2

Für eine größere Haltbarkeit und einen geringeren Energieverbrauch, ist die LED-Beleuchtung günstiger als andere Leuchten

HAKEN 3

Mit dem Haken kann der Mast leicht und einfach gehandhabt werden

NEUES ABGERUNDETES DESIGN 4

Die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses wurden für einen besseren Korrosionsschutz entwickelt

GROSSE TÜREN 5

Für eine einfache Inspektion und Wartung der Innenteile

STEUERTAFEL 6

Für eine bessere Kontrolle des Mastes, der Lichter und des Motorschutzes

STECKDOSENTAFEL 7

Leichte Erreichbarkeit der Steckdosen

UNTERGESTELL 8

Interne Flüssigkeitsdichte von 110%, mit Taschen für die Handhabung

TELESKOPSTÜTZEN 9

2 vordere Teleskopstützen, ausziehbar und höhenverstellbar
2 hintere Teleskopstützen, höhenverstellbar

WAGEN 10

Es werden 3 Wagentypen angeboten:
Auf Untersatz, Zugelassenes Straßenfahrzeug
Baustellenfahrzeug





LIGHT & ENERGY

TF IM5.5Y

J - 4x400
L - 4x150

Seite 8

TF II9 Y

J - 4x1000
L - 4x280

Seite 9



LIGHTING KIT

TF NM5.5

A - 4x400
A - 4x1000
J - 4x400
L - 4x150

Seite 10

TF NM9

A - 6x1500
J - 4x1000
L - 4x280

Seite 11

TF NI9

A - 6x1500
J - 4x1000
L - 4x280

Seite 12

TF KIT I9

A - 6x1500
J - 4x1000
L - 4x280

Seite 13

TF CUBE I9

A - 6x1500
J - 4x1000
L - 4x280

Seite 14





HTMASTER

TF IM5.5Y



TRANSPORT



LKW 13.60 m
BEHÄLTER 12 m
BEHÄLTER 5 m

AUF UNTERSATZ

22 masten
20 masten
8 masten

BAUSTELLEN-FAHRGESTELL

14 masten
12 masten
6 masten

	TF IM5.5Y L-4X150		TF IM5.5Y J-4X400	
	AUF UNTERSATZ	CTL	AUF UNTERSATZ	CTL
Gewicht (trocken) (Kg)	335	355	335	355
Dimensions (mm)	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4		Halogenmetall dampflampen N° 4	
Beleuchteter Bereich	1800 mq		1800 mq	
Lumen tot. / Lux medi	76300 lm / 18		140000 lm / 19	

EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 5.5m)
- Manueller Hub
- Mit Stromerzeuger
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Handfahrgestell mit 2 verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Wasserdichtes Fundament
- Umschalter für externe Zufuhr (nur vers. 230V)
- Gebrauchszeit 44h (LED) -32h (Halogenmetall dampflampen)
- Motorschutz niedriger Öldruck
- Magnetothermischer und Differentialschutz



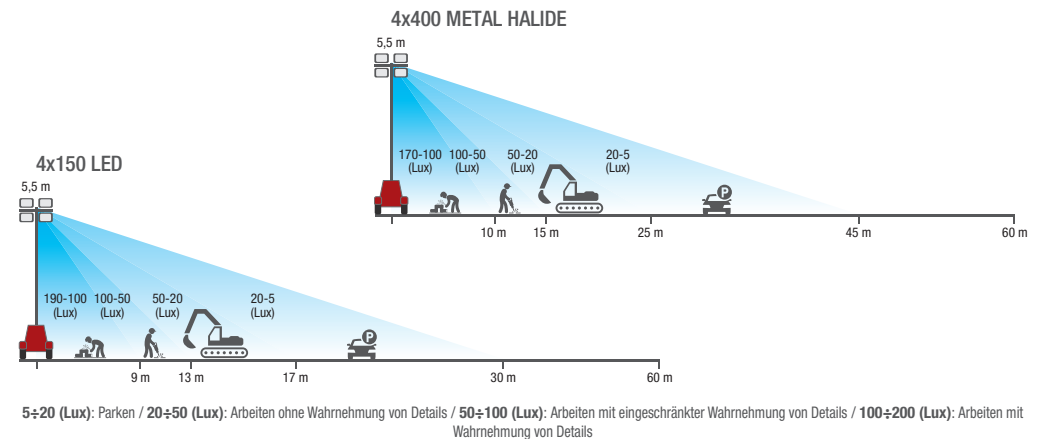
LAMPEN VERFÜGBAR

- TF IM5.5Y L-4x150 4 LED
- TF IM5.5Y J-4x400 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN



MODELLE AUF ANFRAGE

- Spannung 115V



TF II9 Y



TRANSPORT



LKW 13.60 m
BEHÄLTER 12 m
BEHÄLTER 5 m

	AUF UNTERSATZ	STRASSENFAHR- GESTELL	BAUSTELLEN- FAHRGESTELL
LKW 13.60 m	11 masten	5 masten	11 masten
BEHÄLTER 12 m	10 masten	4 masten	10 masten
BEHÄLTER 5 m	5 masten	2 masten	5 masten

	TF II9 Y J 4X1000			TF II9 Y L 4X280		
	AUF UNTERSATZ	CTL	CTV	AUF UNTERSATZ	CTL	CTV
Gewicht (trocken) (Kg)	906	1060	1075	883	1060	1075
Dimensions (mm)	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000
Typ und Anzahl der Lampen	Halogenmetall dampflampen N° 4			LED N° 4		
Beleuchteter Bereich	4200 mq			4200 mq		
Lumen tot. /Lux medi	340000 lm / 25			144700 lm / 18		

EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Mit Stromerzeuger
- Hydraulischer Hub
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Schalter Beleuchtung einschalten

- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Umschalter für externe Zufuhr
- Motor Schutz EP6
- Wasserdichtes Fundament
- Gebrauchszeit 197h (LED) -75h (Halogenmetall dampflampen)
- Funkenlöscher
- Zentrale Hebeöse



LAMPEN VERFÜGBAR

- TF II9 Y J-4x1000 4 Halogenmetall dampflampen
- TF II9 Y L-4x280 4 LED



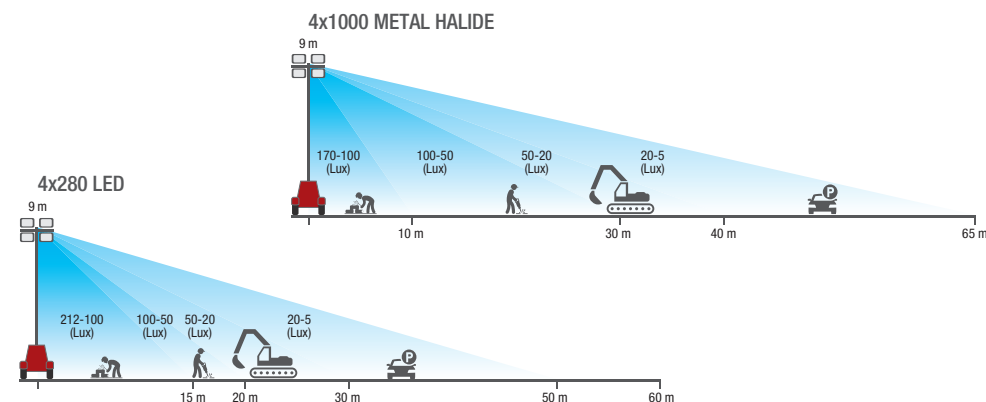
ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Steckdose SCHUKO 16A/ 230V



MODELLE AUF ANFRAGE

- Auf Untersatz
- Zugelassenes Strassenfahrzeug
- Baustellenfahrzeug



5÷20 (Lux): Parken / 20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / 50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / 100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

TF NM5.5



TRANSPORT



LKW 13.60 m	18 masten
BEHÄLTER 12 m	16 masten
BEHÄLTER 5 m	6 masten

	TF NM5.5 A-4X400	TF NM5.5 J-4X400	TF NM5.5 A-4X1000	TF NM5.5 L-4X150
Gewicht (trocken) (Kg)	195	226	200	226
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Tipo e n° lampade	HALOGENLAMPEN N° 4	HALOGENMETAL-LDAMPFLAMPEN N° 4	HALOGENLAMPEN N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	750 mq	1800 mq	1200 mq	2500 mq
Lumen tot. / Lux medi	34400 lm / 16	140000 lm / 19	88000 lm / 18	76300 lm / 13

LIGHTING KIT

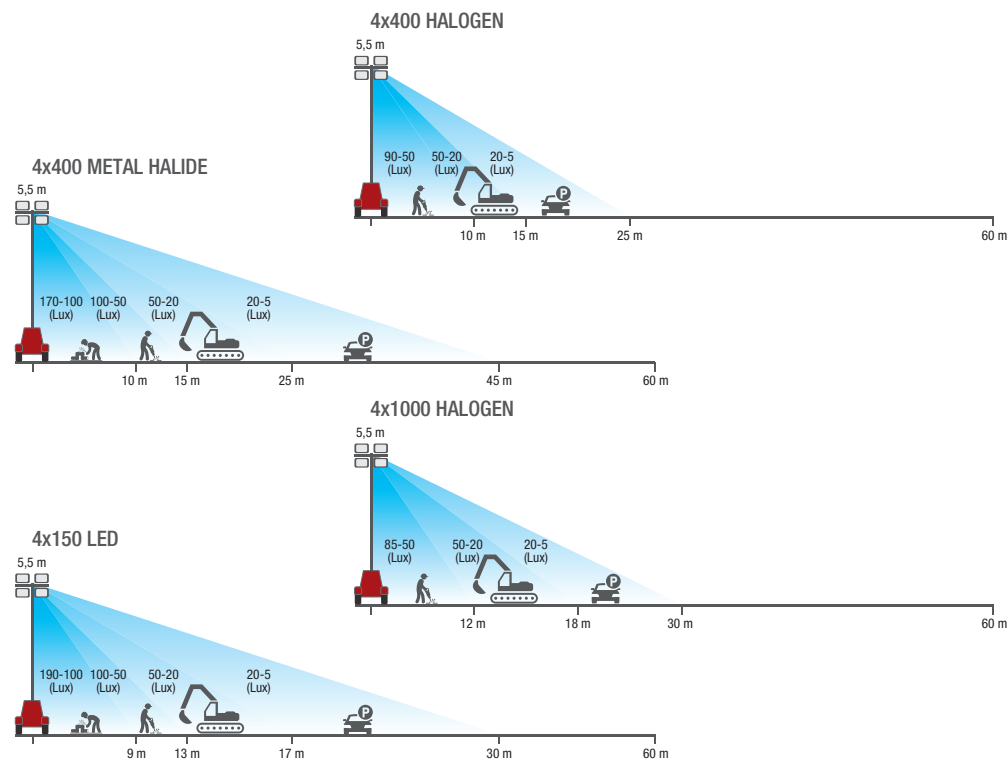
EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 5.5m)
- Manueller Hub
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 80 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Handfahrgestell mit 2 verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstapleregabeln
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 4 bis 7 kVA



LAMPEN VERFÜGBAR

- **TF NM5.5 A-4x400:** 4 HALOGENLAMPEN
- **TF NM5.5 J-4x400:** 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- **TF NM5.5 A-4x1000:** 4 HALOGENLAMPEN
- **TF NM5.5 L-4X150:** 4 LED

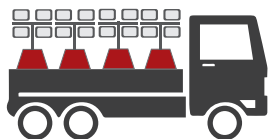


5÷20 (Lux): Parken / **20÷50 (Lux):** Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / **50÷100 (Lux):** Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / **100÷200 (Lux):** Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

TF NM9



TRANSPORT



LKW 13.60 m	5 masten
BEHÄLTER 12 m	4 masten
BEHÄLTER 5 m	2 masten

	TF NM9 A-6X1500	TF NM9 J-4X1000	TF NM9 L-4X280
Gewicht (trocken) (Kg)	790	790	790
Dimensions (mm)	3920x1975x9000	3920x1975x9000	3920x1975x9000
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENLAMPEN N° 6	HALOGENMETAL- LDAMPFLAMPEN N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4200 mq	4200 mq	4200 mq
Lumen tot. / Lux medi	216000 lm / 16	340000 lm / 25	144700 lm / 18

LIGHTING KIT

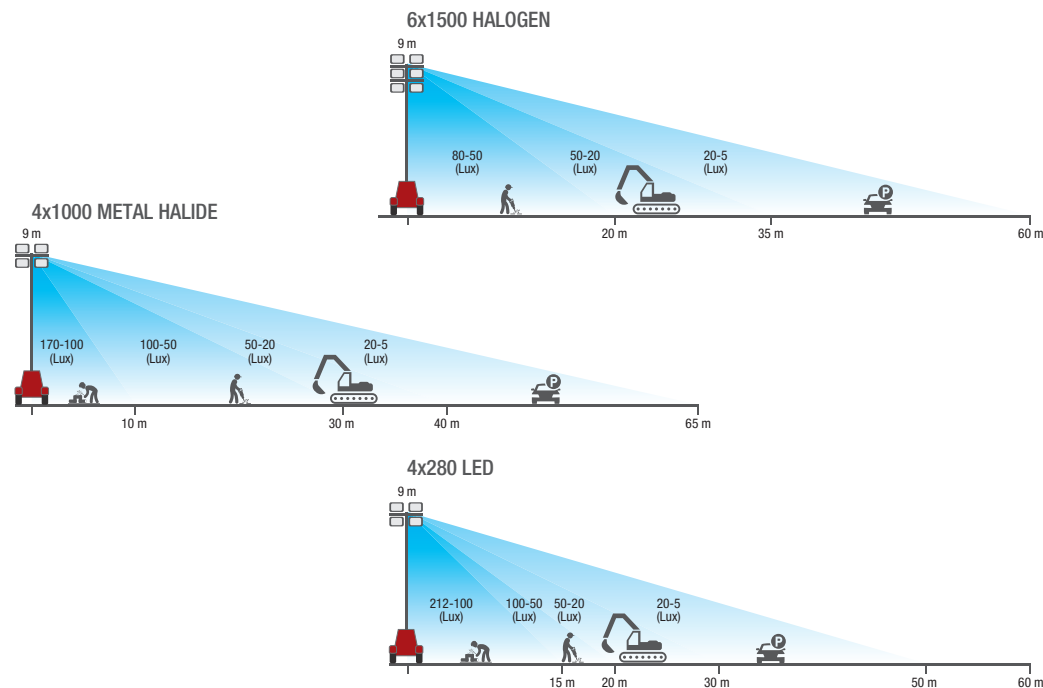
EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Manueller Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 210 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Fahrgestell mit Kotflügeln und verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplerelemente
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 8 bis 20 kVA



LAMPEN VERFÜGBAR

- TF NM9 A-6x1500: 6 HALOGENLAMPEN
- TF NM9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TF NM9 L-4x280: 4 LED



5÷20 (Lux): Parken / 20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / 50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / 100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

TF NI9



TRANSPORT



LKW 13.60 m	5 masten
BEHÄLTER 12 m	4 masten
BEHÄLTER 5 m	2 masten

	TF NI9 A-6X1500	TF NI9 J-4X1000	TF NI9 L-4X280
Gewicht (trocken) (Kg)	790	790	790
Dimensions (mm)	3920x1975x9000	3920x1975x9000	3920x1975x9000
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENLAMPEN N° 6	HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4200 mq	4200 mq	4200 mq
Lumen tot. / Lux medi	216000 lm / 16	340000 lm / 25	144700 lm / 18

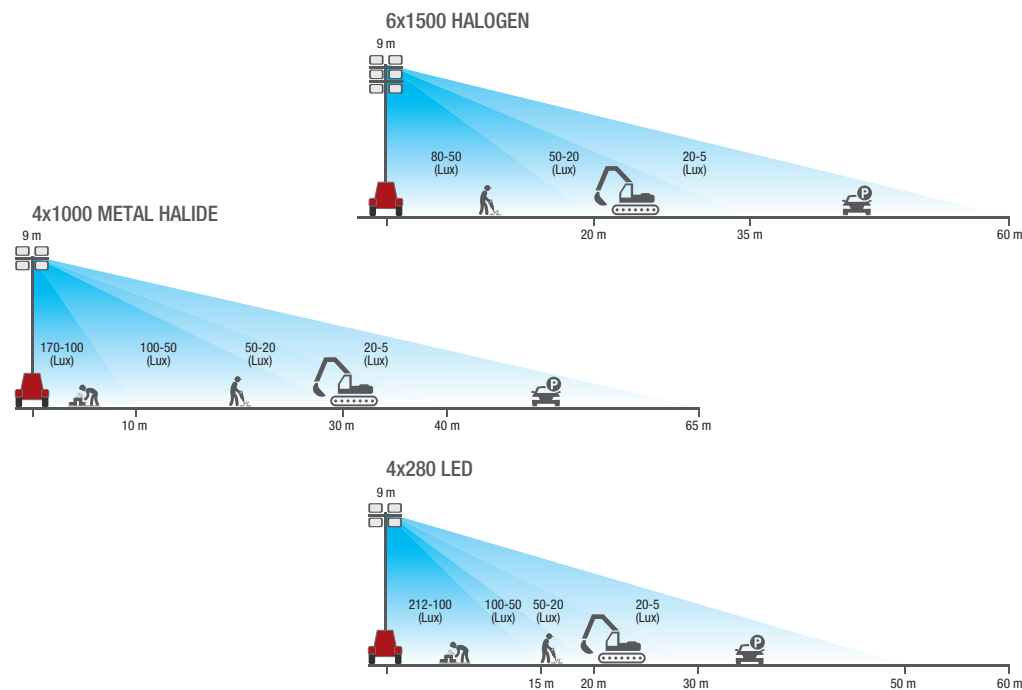
EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 210 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Fahrgestell mit Kotflügeln und verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstapleregabeln
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 8 bis 20 kVA



LAMPEN VERFÜGBAR

- TF NI9 A-6x1500: 6 HALOGENLAMPEN
- TF NI9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TF NI9 L-4x280: 4 LED



5÷20 (Lux): Parken / 20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / 50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / 100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

TF KIT I9



TRANSPORT



LKW 13.60 m	22 masten
BEHÄLTER 12 m	17 masten
BEHÄLTER 5 m	9 masten

	TF KIT I9 A-6X1500	TF KIT I9 J-4X1000	TF KIT I9 L-4X280
Gewicht (trocken) (Kg)	400	400	400
Dimensions (mm)	600x1410x8600	600x1410x8600	600x1410x8600
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENLAMPEN N° 6	HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4200 mq	4200 mq	4200 mq
Lumen tot. / Lux medi	216000 lm / 16	340000 lm / 25	144700 lm / 18

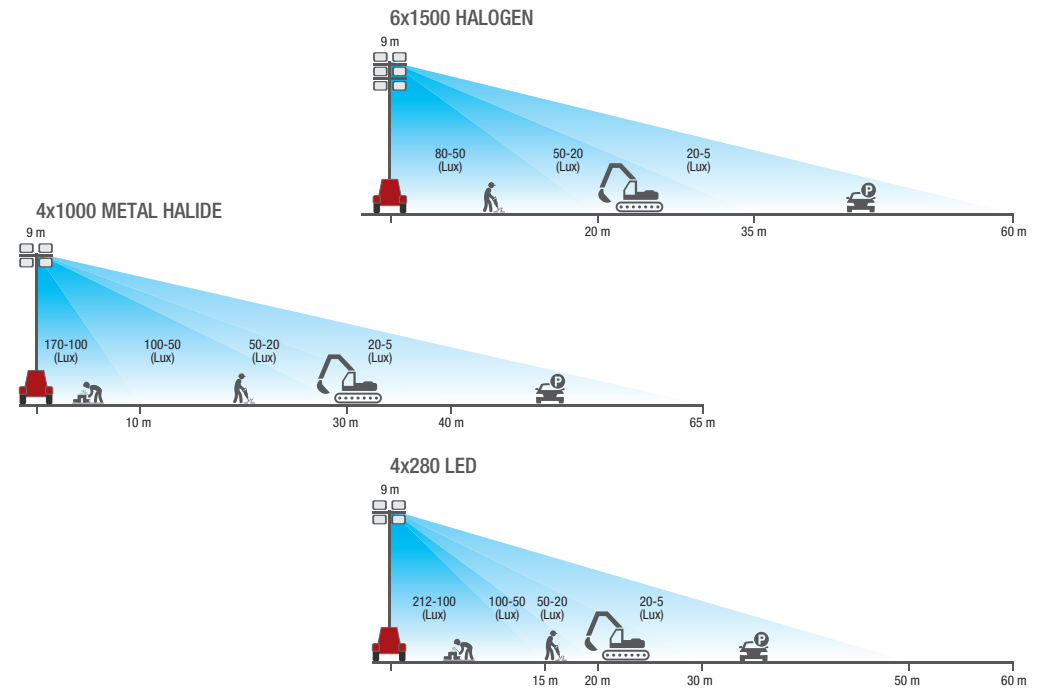
EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 8.6m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Basamento predisposto per fissaggio su telaio
- Ganci di sollevamento



LAMPEN VERFÜGBAR

- TF KIT I9 A-6x1500: 6 HALOGENLAMPEN
- TF KIT I9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TF KIT I9 L-4x280: 4 LED



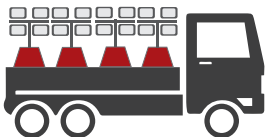
5÷20 (Lux): Parken / 20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / 50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / 100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

TF CUBE I9

LIGHTING KIT



TRANSPORT



LKW 13.60 m	22 masten
BEHÄLTER 12 m	20 masten
BEHÄLTER 5 m	10 masten

	TF CUBE I9 A-6x1500	TF CUBE I9 J-4x1000	TF CUBE I9 L-4x280
Gewicht (trocken) (Kg)	600	600	600
Dimensions (mm)	2590x2540x8700	2590x2540x8700	2590x2540x8700
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENLAMPEN N° 6	HALOGENMETAL-LDAMPFLAMPEN N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4200 mq	4200 mq	4200 mq
Lumen tot. / Lux medi	216000 lm / 16	340000 lm / 25	144700 lm / 18

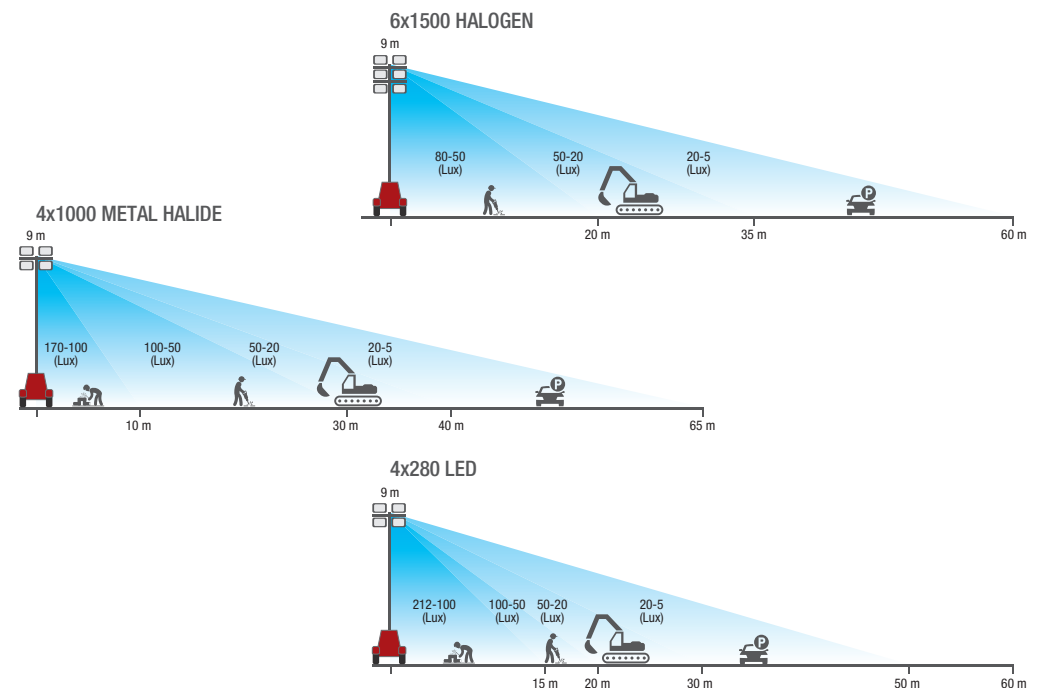
EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 8.6m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Fundament mit 4 verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplergabeln



LAMPEN VERFÜGBAR

- TF CUBE I9 A-6x1500: 6 HALOGENLAMPEN
- TF CUBE I9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TF CUBE I9 L-4x280: 4 LED



5÷20 (Lux): Parken / 20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details / 50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details / 100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

1

DIENTE



ERSATZTEILDIENT

Eine komplette, vom Hersteller garantierte Reihe von Original-Ersatzteilen.



KUNDENDIENT

Ein Spezialistenteam steht zur Verfügung um einen leistungsfähigen und entscheidenden Dienst zu gewährleisten.



GARANTIE

Eine bestimmte Sicherheit zur Zufriedenheit des Kunden: zwei Jahren Garantie im Preis einbezogen.



SCHMIERSTOFFE

Verwenden Sie stets originale Schmierstoffe von PowerLube.

MOSA



Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (MI) - Italy - Tel. +39 02 903521 - Fax +39 02 90390466 - E-mail: export@mosa.it - www.mosa.it